

Bombas Husky™ 1050

Una línea completa de bombas neumáticas de doble membrana de 1 pulgada (25,4 mm)



- Eficacia mejorada
- Un **20 %** más de caudal de fluido en comparación con la Husky 1040
- Una vida útil de la membrana hasta **5 veces** superior en comparación con las bombas de membrana de su clase
- Materiales de construcción ampliados para **innumerables aplicaciones**

Gama Husky 1050

Sin límites. Sin problemas.

En Graco, no tenemos límites para diseñar bombas que superen sus expectativas.

Por eso, ampliamos nuestra gama de bombas.

¿Por qué las bombas Husky son las mejores de la Industria?

Eficacia

Eficacia mejorada.

Rendimiento

Suministra hasta 189 l/min (50 gpm).

¡Un aumento de caudal del 20 %!*

Ingeniería

Las membranas duran cinco veces más que otras de su clase.*

Adquiera una bomba Husky 1050 hoy y ¡experimente la diferencia!

*En comparación con Husky 1040.



Aluminio



Polipropileno



Acero inoxidable



PVDF

SEIS MATERIALES. INNUMERABLES APLICACIONES.

Válvula neumática modular

Cambio de ciclo rápido y suave que proporciona un funcionamiento sin paradas y con bajas pulsaciones

Sección central de una pieza

Elimina las fugas de aire para un funcionamiento más eficiente

Mayor duración de la membrana

Membranas con una vida útil hasta cinco veces más larga para reducir el mantenimiento y las paradas de producción

Características opcionales

DataTrak™

Protección antiembalamiento
Control del material utilizado

Salida de impulsos

Función de contador de ciclos



Diseño atornillado de la junta con cuatro tornillos

Diseño atornillado que proporciona presión de sellado para un funcionamiento sin fugas

Puertos múltiples

Más entradas/salidas de fluido para ofrecer una mayor flexibilidad de instalación



Polipropileno conductor



Hastelloy

Encuentre la bomba más adecuada para su aplicación

Graco le facilita la elección de la bomba adecuada para su aplicación.

Para realizar el pedido de una bomba Husky 1050, utilice la herramienta de selección o póngase en contacto con su distribuidor.



Ejemplo de la herramienta de selección de productos

¿QUÉ SERÁ LO PRÓXIMO?

Graco presenta la nueva bomba de la serie de bombas de doble membrana neumáticas.



Especificaciones técnicas

HUSKY 1050

MODELOS HUSKY



205

6,3 mm (1/4 in)
19 l/min (5 gpm)



307

9,4 mm (3/8 in)
26 l/min (7 gpm)



515

12,7 mm (1/2 in) o
19,1 mm (3/4 in)
57 l/min (15 gpm)



716

19,1 mm (3/4 in)
61 l/min (16 gpm)



1050

25,4 mm (1 in)
189 l/min (50 gpm)

NUEVO MODELO



1590

38,1 mm (1-1/2 in)
340 l/min (90 gpm)



2150

50,8 mm (2 in)
568 l/min (150 gpm)



3275

76,2 mm (3 in)
1041 l/min (275 gpm)

Presión máxima de funcionamiento 8,6 bar (0,86 MPa, 125 psi)
Rango de presiones de aire de funcionamiento 1,4-8,6 bar (0,14-0,86 MPa, 20-125 psi)
Consumo máximo de aire 67 scfm

Consumo de aire a 4,8 bar (0,48 MPa, 70 psi),
76 l/min (20 gpm) 25 scfm
Máximo caudal libre 189 l/min (50 gpm)

Máxima velocidad de la bomba 280 cpm
Desplazamiento de fluido por ciclo 0,64 l (0,17 gal)
Elevación máxima de aspiración 4,9 m (16 ft) seco, 8,8 m (29 ft) húmedo
Tamaño máximo de sólidos bombeables 3,2 mm (1/8 in)

Potencia de sonido*
a 4,8 bar (0,48 MPa, 70 psi) y 50 cpm 78 dBA
a 7,0 bar (0,7 MPa, 100 psi) y caudal máximo 90 dBA

Presión de sonido**
a 4,8 bar (0,48 MPa, 70 psi) y 50 cpm 84 dBA
a 7,0 bar (0,7 MPa, 100 psi) y caudal máximo 96 dBA

Tamaño de la entrada de aire 1/2 npt(f)

Tamaño de la entrada de fluido

Aluminio (1050A) 1 in npt(f) o 1 in bspt
Plástico (1050P, 1050C y 1050F) 1 in brida ANSI / DIN de superficie en relieve
Acero inoxidable (1050S y 1050H) 1 in npt(f) o 1 in bspt

Tamaño de la salida de fluido

Aluminio (1050A) 1 in npt(f) o 1 in bspt
Plástico (1050P, 1050C y 1050F) 1 in brida ANSI / DIN de superficie en relieve
Acero inoxidable (1050S y 1050H) 1 in npt(f) o 1 in bspt

Peso

Aluminio (1050A) 10,5 kg (23 lb)
Plástico (1050P y 1050C) 8,2 kg (18 lb)
PVDF (1050F) 9,5 kg (21 lb)
Acero inoxidable (1050S)
con centro de polipropileno conductor 16,5 kg (36,3 lb)
con centro de polipropileno 16,9 kg (37,3 lb)
con centro de aluminio 18,8 kg (41,4 lb)
Hastelloy (1050H) 18,6 kg (41 lb)

Piezas en contacto con el fluido

Aluminio (1050A) aluminio y materiales seleccionados para las opciones de asiento, bola y membrana
Plástico (1050P, 1050C y 1050F) polipropileno y materiales seleccionados para las opciones de asiento, bola y membrana
Acero inoxidable (1050S) acero inoxidable y materiales seleccionados para las opciones de asiento, bola y membrana
Hastelloy (1050H) hastelloy, acero inoxidable y materiales seleccionados para las opciones de asiento, bola y membrana

Piezas externas no en contacto con el fluido Centro

Aluminio (1050A) aluminio
Plástico (1050P, 1050C y 1050F) polipropileno
Acero inoxidable (1050S) polipropileno
Acero inoxidable (1050S) aluminio
Hastelloy (1050H) polipropileno

Pernos

acero al carbono revestido
acero inoxidable
acero inoxidable
acero inoxidable
acero inoxidable

Manual 312877

* Presión de sonido medida según la norma ISO-9614-2.

** Presión de sonido medida a 1 m (3,28 ft) del equipo.

GRACO N.V. Industrierrein Oude Bunders
Slakweidestraat 31 • B-3630 Maasmechelen
Tel.: +32 (89) 770 700 • Fax: +32 (89) 770 777
Correo electrónico: info@graco.be • http://www.graco.com

©2009 Graco Inc. Impr. n.º 344801S (rev. A) 03/10 Impreso en Europa.
Todas las demás marcas registradas aquí mencionadas se utilizan con fines de identificación y pertenecen a sus propietarios respectivos. Todos los textos e imágenes contenidos en este documento se basan en la información disponible más reciente sobre los productos a la fecha de su publicación. Graco se reserva el derecho de realizar cambios sin aviso previo.